RESIP Banque Claude Bernard BCB Hôpital

LA PRESCRIPTION SÉCURISÉE

MODE D'EMPLOI "BCB HOPITAL"

Banque Claude Bernard : Base de données d'informations scientifiques et technico-réglementaires sur les produits de santé.

1 LA RECHERCHE DE PRODUITS DE SANTE 2

1.1 RECHERCHE DE MEDICAMENTS 2
1.1.1 Recherche par le nom 2
1.1.2 Recherche par la classe ATC 2
1.1.3 Recherche par la Dénomination commune 3
1.1.4 Recherche par composant 4
1.1.5 Recherche par les codes AMM (CIP) et UCD 5
1.1.6 Recherche par l'aspect 5
1.1.7 Recherche par indications 5
1.1.8 Recherche par laboratoire 6
1.1.9 Recherche par l'interopérabilité 6
1.2 RECHERCHE D'UN PRODUIT DE SANTE HORS AMM 7
1.3 NAVIGATION DANS LES LISTES 7

2 LA CONSULTATION DES MONOGRAPHIES 8

3 L'ANALYSE DES PRESCRIPTIONS 9

3.1 PROFIL PATIENT 9
3.2 ANALYSE DU POTENTIEL IATROGENE D'UNE PRESCRIPTION 10

4 L'INTEROPERABILITE 12

4.1 ENTRER DANS LA BCB PAR UNE FICHE D'IDENTITE INTEROPERABLE 12
4.2 EXPORTER UN MEDICAMENT A PARTIR DE LA BCB PAR SA FICHE D'IDENTITE INTEROPERABLE 13

5 LA TRAÇABILITE ET L'HISTORIQUE 14

5.1 CONSULTER L'HISTORIQUE DES MODIFICATIONS D'UN MEDICAMENT 14
5.2 CONSULTER LA TRACE DE L'ENSEMBLE DES MODIFICATIONS D'UNE PERIODE DONNEE 15
5.2.1 Consultation des informations concernant un mois donné 15
5.3 CONSULTER L'HISTORIQUE PAR DATES DE RECTIFICATIFS 16

6 LES EQUIVALENCES 16

Après identification, la Banque Claude Bernard affiche une page de menus permettant d'accéder aux fonctions disponibles.

1 La recherche de produits de santé

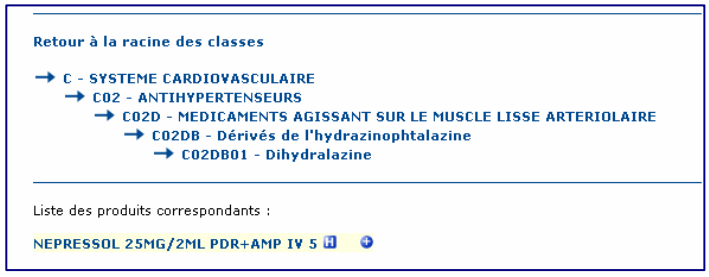
1.1 Recherche de médicaments

1.1.1 Recherche par le nom

Il est possible de rechercher un médicament par le nom (au moins les trois premières lettres)
On peut également augmenter le potentiel de recherche, en cochant la case « rechercher n'importe où dans le nom de produit »

1.1.2 Recherche par la classe ATC

On peut au choix descendre dans l'arborescence de la classification ou saisir directement le début du libellé de la classe recherchée.

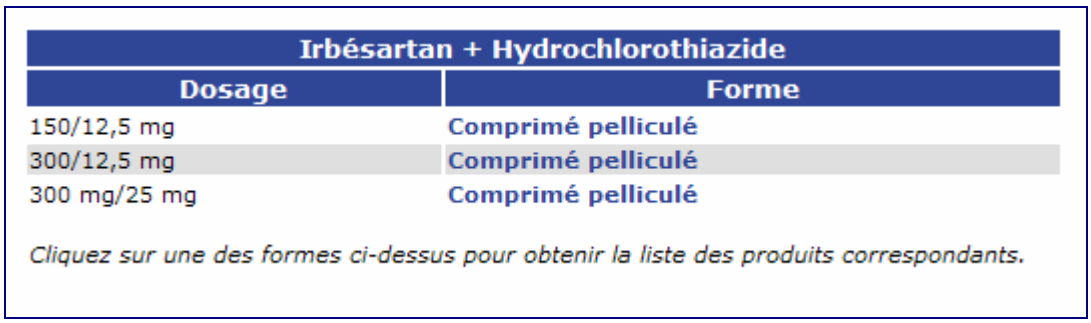

Retour à la racine des classes
C - SYSTEME CARDIOVASCULAIRE
C02 - ANTIHYPERTENSEURS
C02D - MEDICAMENTS AGISSANT SUR LE MUSCLE LISSE ARTERIOLAIRE
C02DB - Dérivés de l'hydrazinophtalazine
C02DB01 - Dihydralazine
Liste des produits correspondants :
NEPRESSOL 25MG/2ML PDR+AMP IV 5

Au fur et à mesure de la descente dans l'arborescence, les différentes marches de la recherche sont affichées et, à la dernière marche de l'arborescence, il est possible de demander l'affichage des médicaments correspondants.

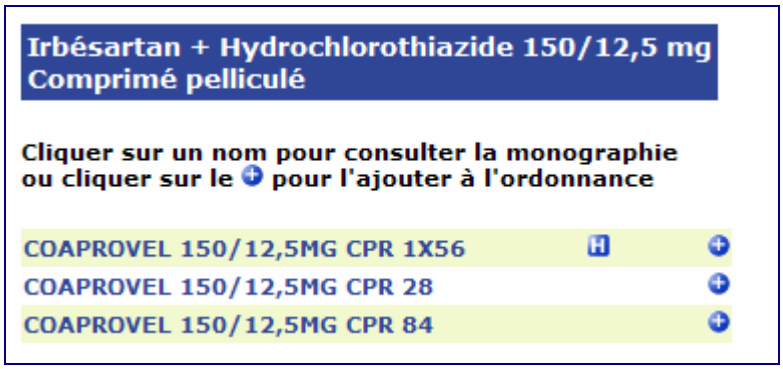
1.1.3 Recherche par la Dénomination commune

Les premières lettres renvoient aux diverses DC même lorsque ces dénominations sont associées à d'autres DC dans des médicaments commercialisés.

En actionnant l'un des éléments de la liste, seront affichés les divers couples dosages / formes galéniques existant sur le marché



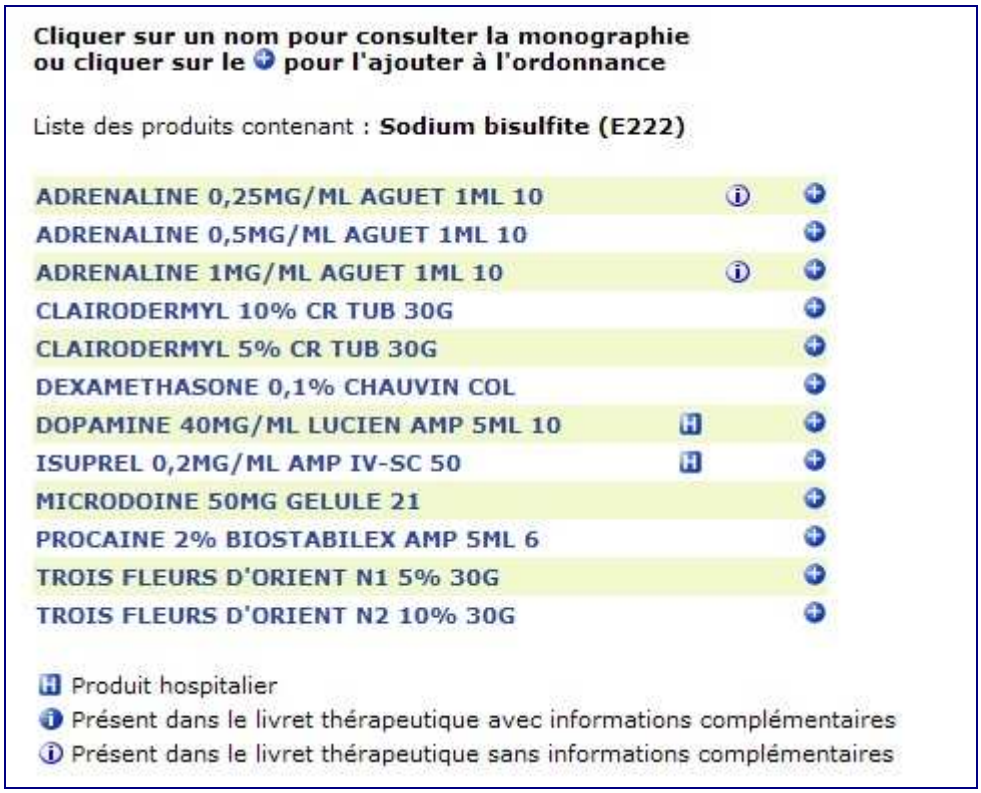
En sélectionnant l'un des couples dosages / formes, la liste des médicaments répondant à cette formulation est affichée.


Irbésartan + Hydrochlorothiazide 150/12,5 mg
Comprimé pelliculé
Cliquer sur un nom pour consulter la monographie
ou cliquer sur le pour l'ajouter à l'ordonnance
COAPROVEL 150/12,5MG CPR 1X56 H
COAPROVEL 150/12,5MG CPR 28
COAPROVEL 150/12,5MG CPR 84

1.1.4 Recherche par composant

S'il est possible d'effectuer une recherche par le nom d'un principe actif, cette recherche est surtout fondée sur la recherche de tous les produits ayant en commun un excipient.

Le principe d'affichage des sels est d'afficher le cation en tête (Sodium bisulfite et non Bisulfite de sodium)

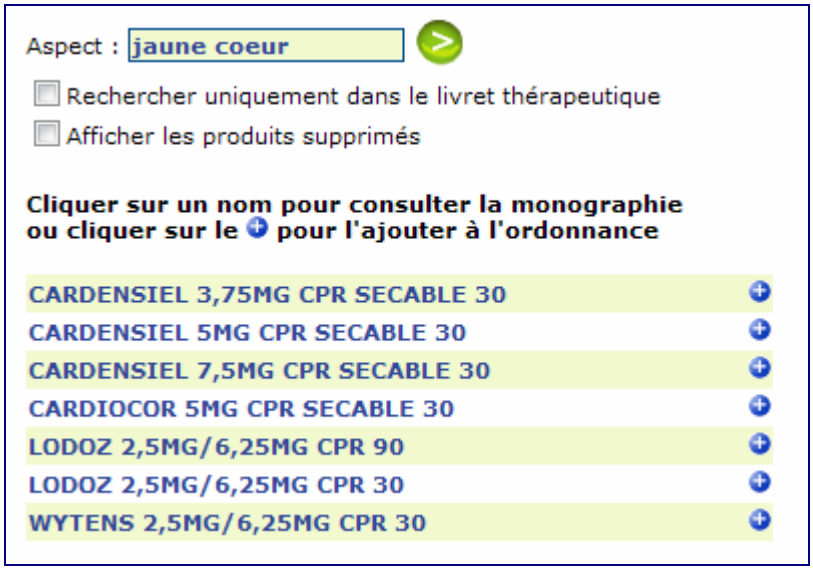

Cliquer sur un nom pour consulter la monographie
ou cliquer sur le pour l'ajouter à l'ordonnance
Liste des produits contenant : Sodium bisulfite (E222)
ADRENALINE 0,25MG/ML AGUET 1ML 10
ADRENALINE 0,5MG/ML AGUET 1ML 10
ADRENALINE 1MG/ML AGUET 1ML 10
CLAIRODERMYL 10% CR TUB 30G
CLAIRODERMYL 5% CR TUB 30G
DEXAMETHASONE 0,1% CHAUVIN COL
DOPAMINE 40MG/ML LUCIEN AMP 5ML 10 H
ISUPREL 0,2MG/ML AMP IV-SC 50 H
MICRODOINE 50MG GELULE 21
PROCAINE 2% BIOSTABILEX AMP 5ML 6
TROIS FLEURS D'ORIENT N1 5% 30G
TROIS FLEURS D'ORIENT N2 10% 30G
H Produit hospitalier
Présent dans le livret thérapeutique avec informations complémentaires
Présent dans le livret thérapeutique sans informations complémentaires

1.1.5 Recherche par les codes AMM (CIP) et UCD

Ces recherches sont simples et permettent d'identifier une présentation (pour les codes AMM) ou plusieurs présentations éventuellement pour le code UCD.

1.1.6 Recherche par l'aspect

En saisissant quelques unes des caractéristiques visuelles du comprimé ou de la gélule séparées par un espace, seront affichées la ou les spécialités répondant à ces informations


Aspect : jaune coeur
Rechercher uniquement dans le livret thérapeutique
Afficher les produits supprimés
Cliquer sur un nom pour consulter la monographie
ou cliquer sur le pour l'ajouter à l'ordonnance
CARDENSIEL 3,75MG CPR SECABLE 30
CARDENSIEL 5MG CPR SECABLE 30
CARDENSIEL 7,5MG CPR SECABLE 30
CARDIOCOR 5MG CPR SECABLE 30
LODOZ 2,5MG/6,25MG CPR 90
LODOZ 2,5MG/6,25MG CPR 30
WYTENS 2,5MG/6,25MG CPR 30

Le RCP de LODOZ 2,5 MG/9,25 mg précise : « Comprimé pelliculé jaune, rond, biconvexe, avec un cœur en relief sur une face, et le chiffre 2,5 en relief sur l'autre face. »

1.1.7 Recherche par indications

Les mots pouvant être utilisés dans la recherche par indication sont exclusivement des mots de la classification CIM 10. Les indications des médicaments telles qu'elles sont renseignées dans les AMM ne sont pas toujours exprimées avec des mots CIM 10 mais avec des mots dénommés « mots AMM » car issus d'un thesaurus propre aux AMM.

Pour rendre les recherches exhaustives, la BCB a établi un dictionnaire d'équivalences entre les mots CIM 10 et ces mots AMM.

Pour sélectionner une pathologie, il est possible de descendre les marches de la classification ou de choisir un libellé directement.

Les médicaments affichés sont ceux dans les RCP desquels figurent le mot recherché ou l'un de ses équivalents (ANGINE DE POITRINE et ANGOR par exemple). Derrière chaque médicament affiché, figurent les mots exacts des indications telles qu'elles sont décrites dans les AMM.

→ M - Maladies du système ostéo-articulaire, des muscles et du tissu conjonctif
→ MB - Affections disséminées du tissu conjonctif
→ M35 - Autres atteintes systémiques du tissu conjonctif
→ M35.2 - Syndrome de Behçet

Liste des produits correspondants

BETNESOL 0,5MG CPR EFF 30		Vascularite systémique
BETNESOL 4MG/1ML AMP 3		Indication de la corticothérapie générale
CELESTENE 0,05% SOL BUV 30ML		Vascularite systémique
CELESTENE 20MG/5ML AMP IV 25	H	Indication de la corticothérapie générale
CELESTENE 2MG CPR DISP SECABLE 20		Vascularite systémique
CELESTENE 4MG/1ML AMP 25	H	Indication de la corticothérapie générale
CELESTENE 4MG/1ML AMP 3		Indication de la corticothérapie générale
CELESTENE 8MG/2ML AMP+SER IM-IV 1		Indication de la corticothérapie générale
COLCHICINE 1MG OPOCALCIUM CPR 20		Maladie de Behçet
COLCHIMAX CPR 20		Maladie de Behçet
CORTANCYL 1MG CPR 30		Vascularite systémique
CORTANCYL 20MG CPR SECABLE 20		Vascularite systémique
CORTANCYL 5MG CPR 30		Vascularite systémique
DECTANCYL 0,5MG CPR SECABLE 30		Vascularite systémique
DEXAMETHASONE 20MG/5ML MERCK AMP10	H	Indication de la corticothérapie générale
DEXAMETHASONE 4MG/1ML MERCK AMP 20	H	Indication de la corticothérapie générale
HYDROCORTANCYL 5MG CPR 30		Vascularite systémique

1.1.8 Recherche par laboratoire

Le laboratoire utilisé pour sélectionner les médicaments est le titulaire de l'AMM.

1.1.9 Recherche par l'interopérabilité

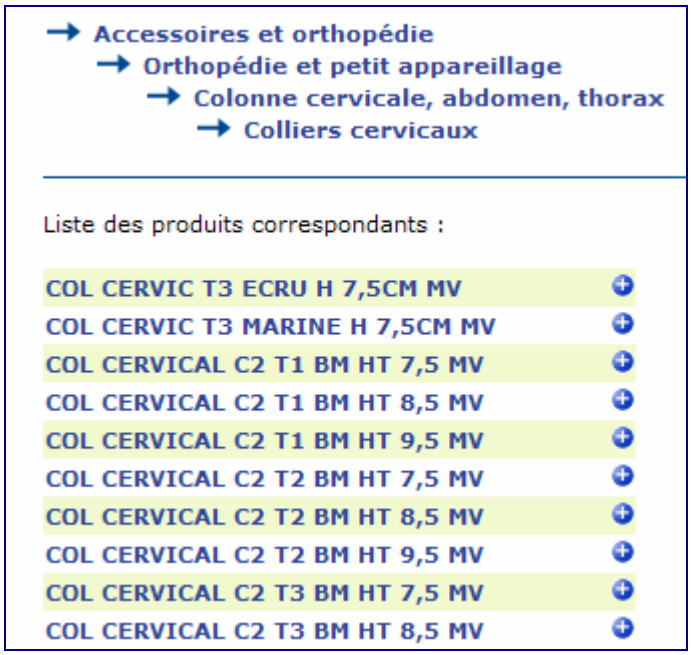
L'AFSSAPS ayant rendu disponible sur son site un fichier téléchargeable référentiel comportant les codes CIP, CIS ainsi que les libellés officiels de toutes les spécialités et présentations ayant obtenu une AMM, il est possible de rechercher une « fiche d'identité inter opérable » dans ce fichier et d'obtenir, lorsque cette spécialité est commercialisée, le lien avec la médicament correspondant de la Banque Claude Bernard.

Cette fonction permet notamment d'alimenter les messages véhiculés dans le circuit de l'information sur le médicament dans l'hôpital, par exemple les messages de prescription entre les unités de soin et la pharmacie. Quelle que soit la base de médicaments sur laquelle chacun de ces logiciels de service est adossée, cette fiche d'identité d'interopérabilité permet d'identifier un médicament sans ambiguïté.

1.2 Recherche d'un produit de santé hors AMM

Possibilité de rechercher par :

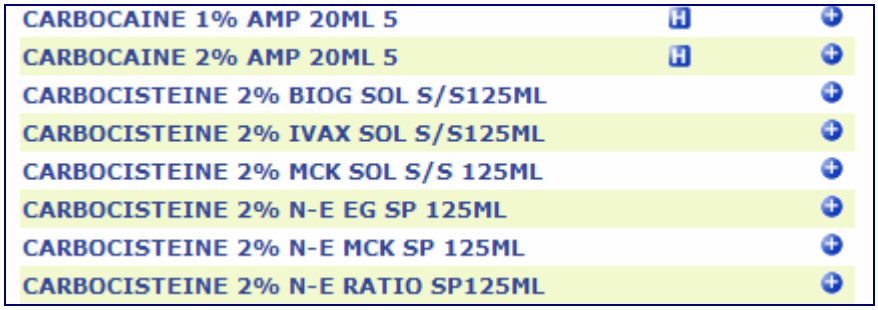
- Le nom
- Le code ACL (l'équivalent du code CIP pour les produits non médicamenteux)
- Le fabricant
- La famille


Accessoires et orthopédie
Orthopédie et petit appareillage
Colonne cervicale, abdomen, thorax
Colliers cervicaux
Liste des produits correspondants :
COL CERVIC T3 ECRU H 7,5CM MV
COL CERVIC T3 MARINE H 7,5CM MV
COL CERVICAL C2 T1 BM HT 7,5 MV
COL CERVICAL C2 T1 BM HT 8,5 MV
COL CERVICAL C2 T1 BM HT 9,5 MV
COL CERVICAL C2 T2 BM HT 7,5 MV
COL CERVICAL C2 T2 BM HT 8,5 MV
COL CERVICAL C2 T2 BM HT 9,5 MV
COL CERVICAL C2 T3 BM HT 7,5 MV
COL CERVICAL C2 T3 BM HT 8,5 MV

1.3 Navigation dans les listes

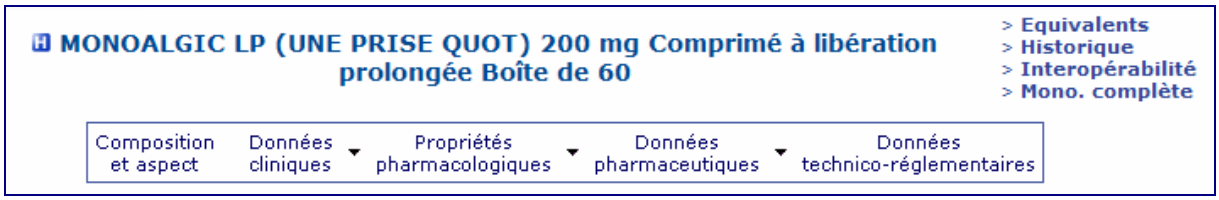
Lorsque la liste est affichée, deux possibilités :

- Pour **consulter la monographie** : cliquer sur le libellé du médicament recherché
- Pour **l'ajouter à l'analyse de prescription**, cliquer sur le + en fin de ligne du médicament recherché.


CARBOCAINE 1% AMP 20ML 5
CARBOCAINE 2% AMP 20ML 5
CARBOCISTEINE 2% BIOG SOL S/S125ML
CARBOCISTEINE 2% IVAX SOL S/S125ML
CARBOCISTEINE 2% MCK SOL S/S 125ML
CARBOCISTEINE 2% N-E EG SP 125ML
CARBOCISTEINE 2% N-E MCK SP 125ML
CARBOCISTEINE 2% N-E RATIO SP125ML

2 La consultation des monographies

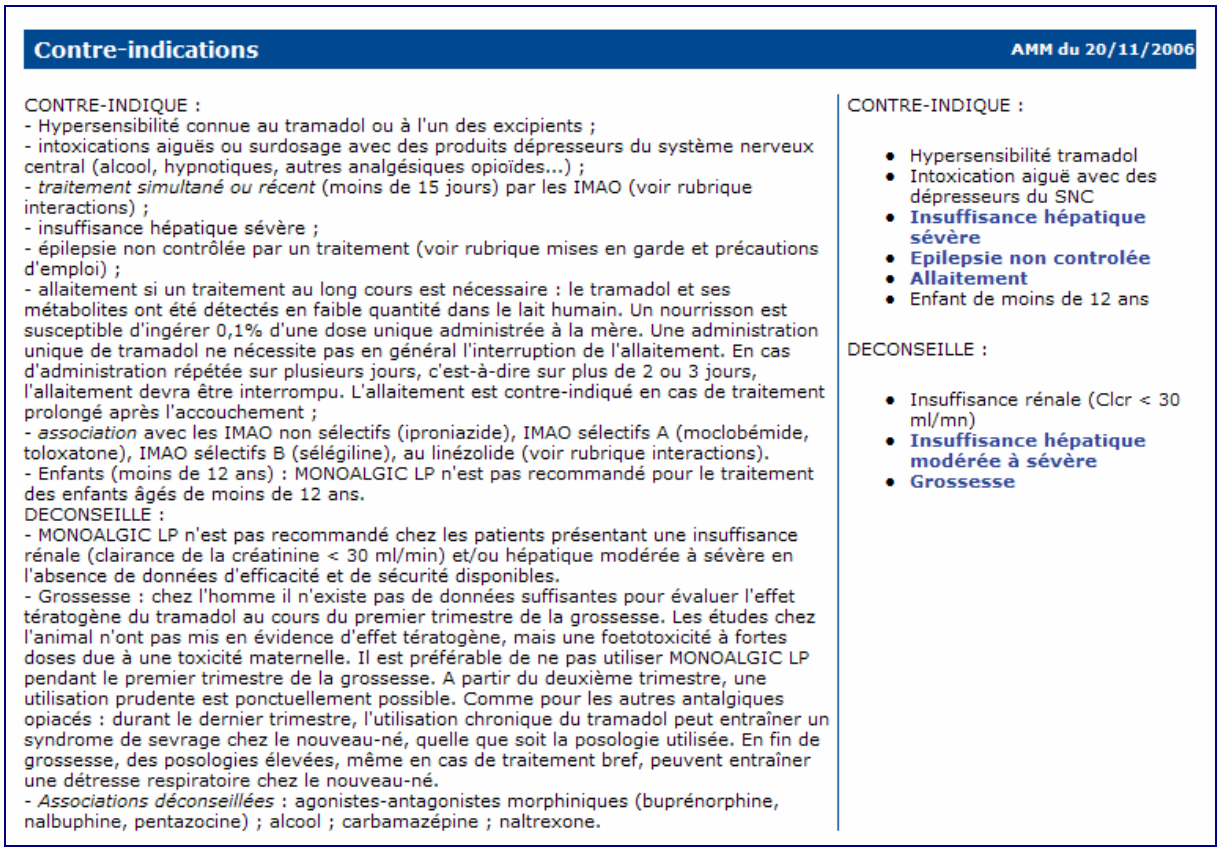
Lors de l'affichage de la liste des médicaments répondant à un critère de sélection, il est possible d'en consulter la monographie.



Pour une meilleure visibilité, les chapitres de la monographie (sources AFSSAPS) sont regroupés à l'instar des regroupements de l'information dans les RCP..

La monographie comporte des éléments technico-réglementaires (sources Journal Officiel.)

Exemple d'un chapitre de contre-indications



Contre-indications — AMM du 20/11/2006

CONTRE-INDIQUE :
- Hypersensibilité connue au tramadol ou à l'un des excipients ;
- intoxications aiguës ou surdosage avec des produits dépresseurs du système nerveux central (alcool, hypnotiques, autres analgésiques opioïdes...) ;
- *traitement simultané ou récent* (moins de 15 jours) par les IMAO (voir rubrique interactions) ;
- insuffisance hépatique sévère ;
- épilepsie non contrôlée par un traitement (voir rubrique mises en garde et précautions d'emploi) ;
- allaitement si un traitement au long cours est nécessaire : le tramadol et ses métabolites ont été détectés en faible quantité dans le lait humain. Un nourrisson est susceptible d'ingérer 0,1% d'une dose unique administrée à la mère. Une administration unique de tramadol ne nécessite pas en général l'interruption de l'allaitement. En cas d'administration répétée sur plusieurs jours, c'est-à-dire sur plus de 2 ou 3 jours, l'allaitement devra être interrompu. L'allaitement est contre-indiqué en cas de traitement prolongé après l'accouchement ;
- *association* avec les IMAO non sélectifs (iproniazide), IMAO sélectifs A (moclobémide, toloxatone), IMAO sélectifs B (sélégiline), au linézolide (voir rubrique interactions).
- Enfants (moins de 12 ans) : MONOALGIC LP n'est pas recommandé pour le traitement des enfants âgés de moins de 12 ans.

DECONSEILLE :
- MONOALGIC LP n'est pas recommandé chez les patients présentant une insuffisance rénale (clairance de la créatinine < 30 ml/min) et/ou hépatique modérée à sévère en l'absence de données d'efficacité et de sécurité disponibles.
- Grossesse : chez l'homme il n'existe pas de données suffisantes pour évaluer l'effet tératogène du tramadol au cours du premier trimestre de la grossesse. Les études chez l'animal n'ont pas mis en évidence d'effet tératogène, mais une foetotoxicité à fortes doses due à une toxicité maternelle. Il est préférable de ne pas utiliser MONOALGIC LP pendant le premier trimestre de la grossesse. A partir du deuxième trimestre, une utilisation prudente est ponctuellement possible. Comme pour les autres antalgiques opiacés : durant le dernier trimestre, l'utilisation chronique du tramadol peut entraîner un syndrome de sevrage chez le nouveau-né, quelle que soit la posologie utilisée. En fin de grossesse, des posologies élevées, même en cas de traitement bref, peuvent entraîner une détresse respiratoire chez le nouveau-né.
- *Associations déconseillées* : agonistes-antagonistes morphiniques (buprénorphine, nalbuphine, pentazocine) ; alcool ; carbamazépine ; naltrexone.

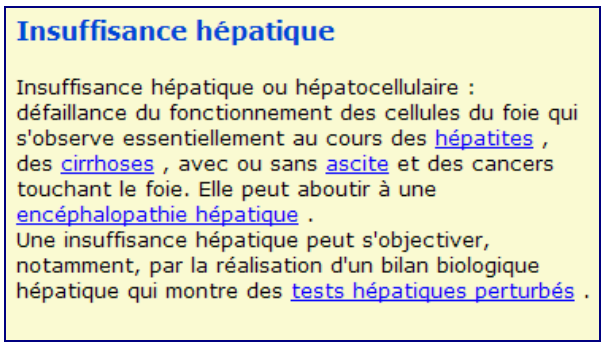
CONTRE-INDIQUE :
- Hypersensibilité tramadol
- Intoxication aiguë avec des dépresseurs du SNC
- **Insuffisance hépatique sévère**
- **Epilepsie non controlée**
- **Allaitement**
- Enfant de moins de 12 ans

DECONSEILLE :
- Insuffisance rénale (Clcr < 30 ml/mn)
- **Insuffisance hépatique modérée à sévère**
- **Grossesse**

Dans le bandeau bleu marine, à droite, la date du rectificatif d'AMM
A gauche, le texte des contre-indications conforme au RCP.

A droite un résumé par mots clés (dénommés « mots AMM » dans le vocabulaire de la BCB.)

Chaque mot AMM en bleu est un lien hypertexte vers un glossaire contextuel.
Le texte du glossaire lui même peut comporter des liens hypertextes avec d'autres chapitres du glossaire.


Insuffisance hépatique
Insuffisance hépatique ou hépatocellulaire : défaillance du fonctionnement des cellules du foie qui s'observe essentiellement au cours des hépatites , des cirrhoses , avec ou sans ascite et des cancers touchant le foie. Elle peut aboutir à une encéphalopathie hépatique .
Une insuffisance hépatique peut s'objectiver, notamment, par la réalisation d'un bilan biologique hépatique qui montre des tests hépatiques perturbés .

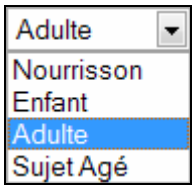
3 L'analyse des prescriptions

3.1 Profil patient

Afin d'analyser les prescriptions, il est proposé de créer un dossier patient qui a pour principal défaut d'être volatil puisqu'il ne peut être enregistré.

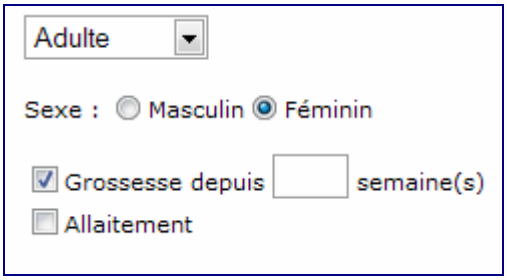
Dans le menu général, choisir Profil.

Le dossier permet de préciser plusieurs caractéristiques :



L'âge : il est possible de changer l'implicite (adulte) et de choisir entre :

Le sexe (par coches)
Si le sexe féminin est choisi, il est possible de renseigner un allaitement ou un stade de grossesse :



Il est demandé de préciser le stade de grossesse en semaines de grossesse car les informations « grossesse » dans le RCP sont souvent plus fines que les traditionnels trimestres.

La pathologie : celle-ci sera sélectionnée dans la CIM 10, de la même façon que l'on sélectionne une indication dans la fonction « recherche ». Plusieurs pathologies peuvent être renseignées.

Les hypersensibilités : Il est possible de sélectionner un composant auquel le patient est censé être sensible :

Soit directement dans une liste des composants de la BCB

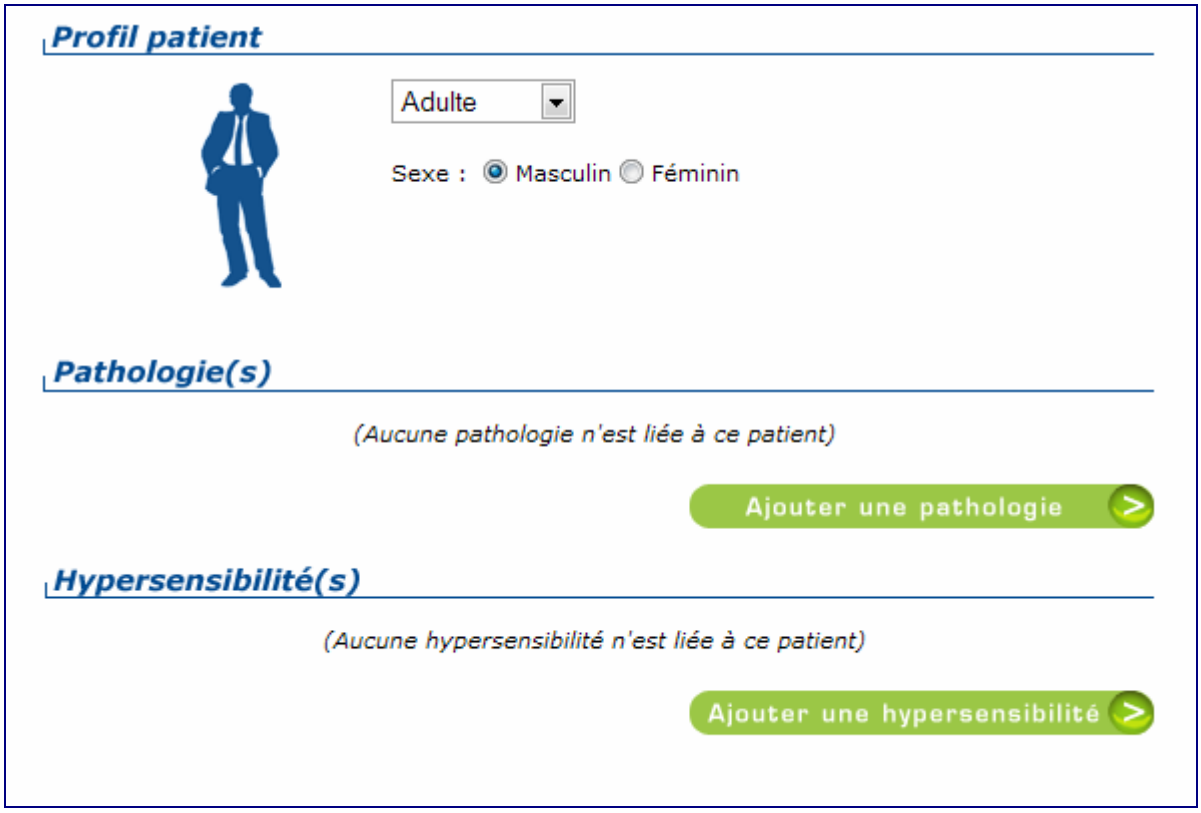
Soit en sélectionnant une spécialité puis en choisissant, dans la composition affichée, le composant recherché.

Il est à noter que sont pris en compte :

les synonymes (exemple polyéthylène glycol et macrogol

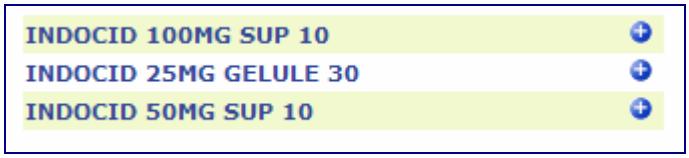
les allergies croisées (exemple pénicillines et céphalosporines)

Si le profil n'est pas renseigné, le patient sera implicitement considéré comme un adulte masculin sans pathologie ni hypersensibilité :



3.2 Analyse du potentiel iatrogène d'une prescription

Lors de l'affichage d'une liste de médicaments résultant d'une recherche quelconque, il est possible d'ajouter un ou plusieurs médicaments dans l'ordonnance en cliquant sur le signe **+** placé en fin de ligne.

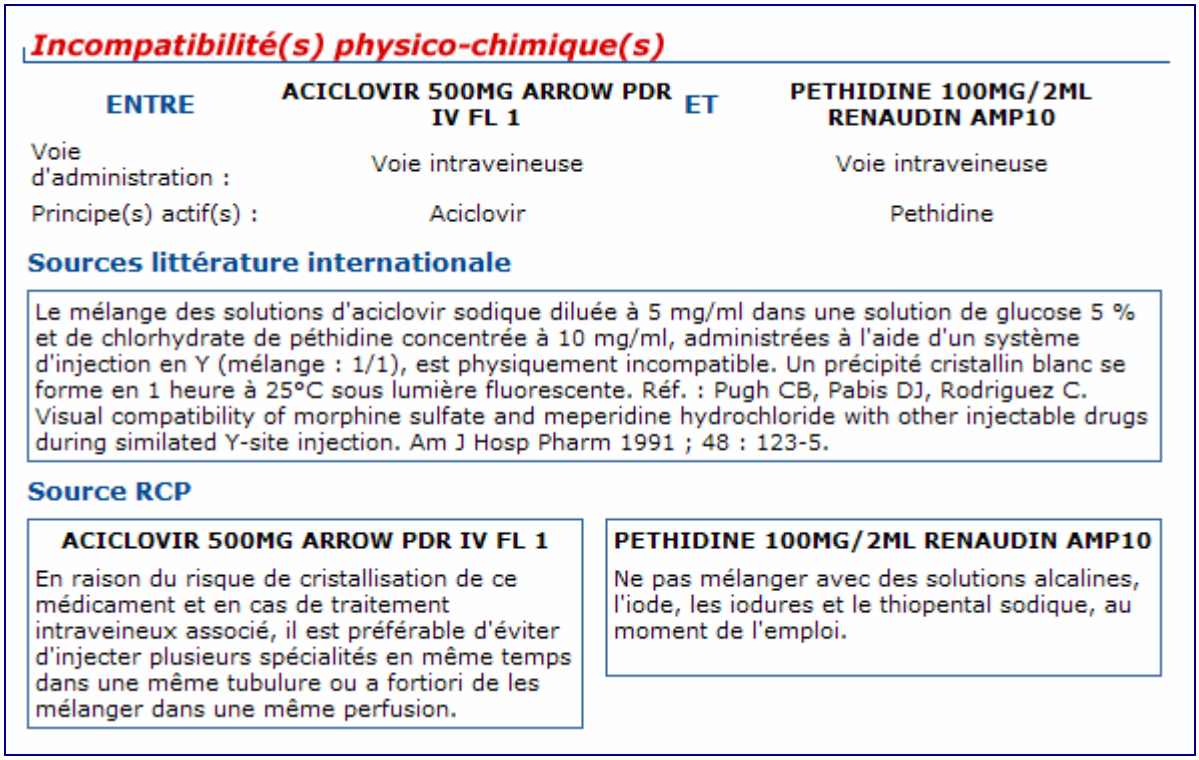


L'analyse est alors immédiatement déclenchée et une alerte éventuelle est affichée

Le profil du patient est rappelé et en cliquant sur l'alerte, on provoque l'affichage du chapitre concerné de la monographie du médicament mis en cause.

Les alertes gérées dans BCB hôpital comprennent :

- Les interactions médicamenteuses
- Les incompatibilités physico-chimiques (sources RCP et littérature internationale)
- Les contre-indications et précautions d'emploi par rapport :
  - à une pathologie
  - un stade de grossesse
  - une tranche d'âge
  - une hypersensibilité



Incompatibilité(s) physico-chimique(s)

ENTRE	ACICLOVIR 500MG ARROW PDR IV FL 1	ET	PETHIDINE 100MG/2ML RENAUDIN AMP10
Voie d'administration :	Voie intraveineuse		Voie intraveineuse
Principe(s) actif(s) :	Aciclovir		Pethidine

Sources littérature internationale

Le mélange des solutions d'aciclovir sodique diluée à 5 mg/ml dans une solution de glucose 5 % et de chlorhydrate de péthidine concentrée à 10 mg/ml, administrées à l'aide d'un système d'injection en Y (mélange : 1/1), est physiquement incompatible. Un précipité cristallin blanc se forme en 1 heure à 25°C sous lumière fluorescente. Réf. : Pugh CB, Pabis DJ, Rodriguez C. Visual compatibility of morphine sulfate and meperidine hydrochloride with other injectable drugs during similated Y-site injection. Am J Hosp Pharm 1991 ; 48 : 123-5.

Source RCP

ACICLOVIR 500MG ARROW PDR IV FL 1

En raison du risque de cristallisation de ce médicament et en cas de traitement intraveineux associé, il est préférable d'éviter d'injecter plusieurs spécialités en même temps dans une même tubulure ou a fortiori de les mélanger dans une même perfusion.

PETHIDINE 100MG/2ML RENAUDIN AMP10

Ne pas mélanger avec des solutions alcalines, l'iode, les iodures et le thiopental sodique, au moment de l'emploi.

4 l'interopérabilité

L'interopérabilité en matière d'information sur le médicament est une nécessité, en particulier en milieu hospitalier où l'informatisation des services est hétérogène en matière de banques de données médicamenteuses.

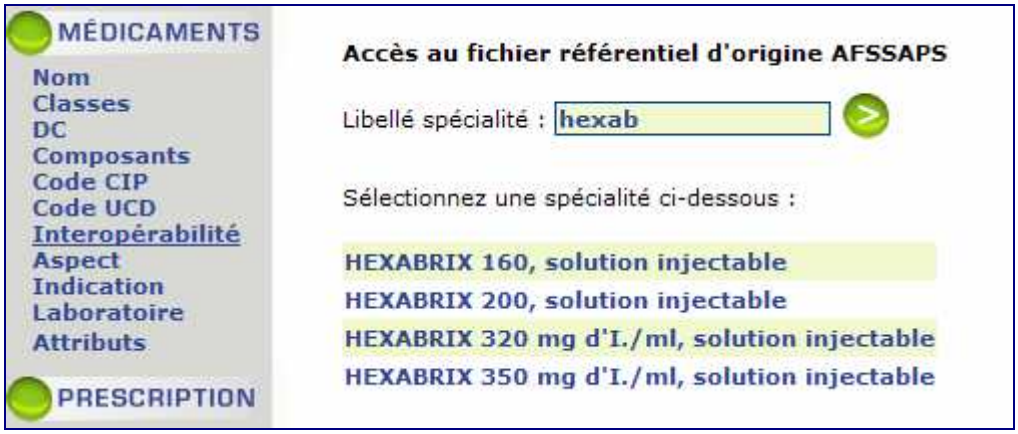
Afin que le référentiel proposé par les différentes banques de données soit capable de pointer sans ambiguïté vers un seul médicament, il est impérieux qu'un dictionnaire commun soit disponible.

L'AFSSAPS met à disposition sur son site un fichier comportant, pour tous les médicaments ayant obtenu une AMM, le code CIP, le code CIS, le libellé complet de la spécialité et le complément de libellé de la présentation. Le CIP dispose par ailleurs d'un fichier comportant les codes UCD en regard des codes CIP et CIS.

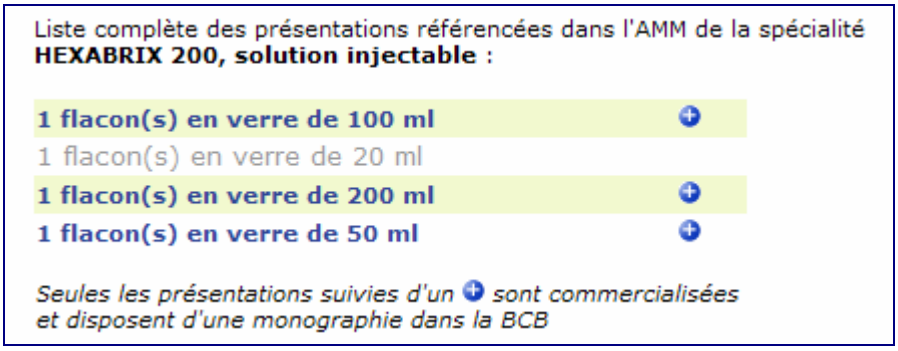
La Banque Claude Bernard intègre ce fichier qui, de par son origine officielle, est un fichier référentiel servant de base à l 'interopérabilité.

4.1 Entrer dans la BCB par une fiche d'identité interopérable

Après avoir sélectionné l'onglet "interopérabilité", saisir quelques lettres du nom du médicament recherché dans un référentiel AFSSAPS :



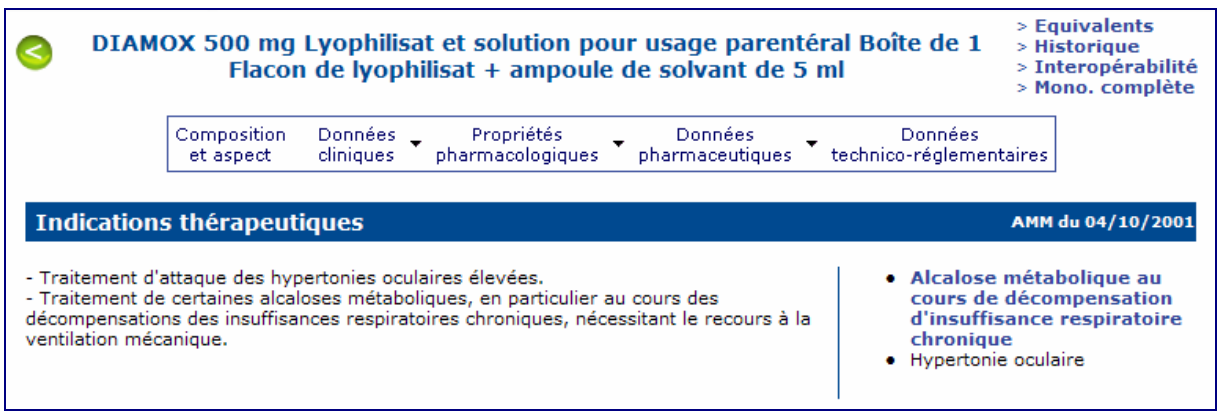
Choisir la spécialité dans la liste affichée :


Liste complète des présentations référencées dans l'AMM de la spécialité
HEXABRIX 200, solution injectable :
1 flacon(s) en verre de 100 ml
1 flacon(s) en verre de 20 ml
1 flacon(s) en verre de 200 ml
1 flacon(s) en verre de 50 ml
Seules les présentations suivies d'un + sont commercialisées
et disposent d'une monographie dans la BCB

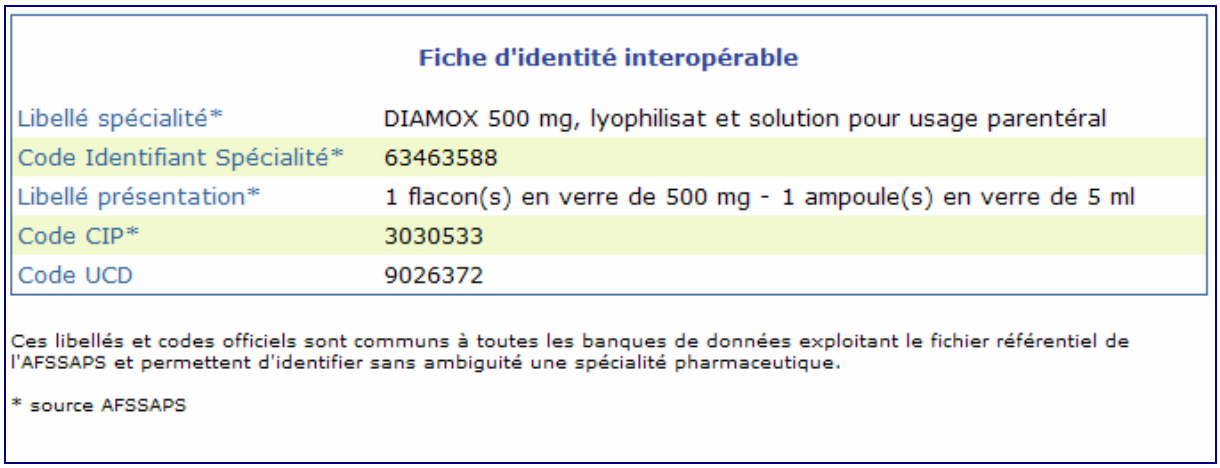
Les présentations "grisées", inscrites dans l'AMM, ne sont pas commercialisées. En cliquant sur une des présentations suivies d'un +, la monographie de la BCB est affichée.

4.2 Exporter un médicament à partir de la BCB par sa fiche d'identité interopérable

Lors de la consultation de la monographie d'un médicament dans la BCB, il est à tout moment possible de consulter sa fiche d'identité interopérable strictement conforme aux codes et aux libellés de ce médicament dans le fichier AFSSAPS :


DIAMOX 500 mg Lyophilisat et solution pour usage parentéral Boîte de 1 Flacon de lyophilisat + ampoule de solvant de 5 ml
> Equivalents
> Historique
> Interopérabilité
> Mono. complète
Composition et aspect
Données cliniques
Propriétés pharmacologiques
Données pharmaceutiques
Données technico-réglementaires
Indications thérapeutiques
AMM du 04/10/2001
- Traitement d'attaque des hypertonies oculaires élevées.
- Traitement de certaines alcaloses métaboliques, en particulier au cours des décompensations des insuffisances respiratoires chroniques, nécessitant le recours à la ventilation mécanique.
• Alcalose métabolique au cours de décompensation d'insuffisance respiratoire chronique
• Hypertonie oculaire

Pour obtenir la fiche d'identité interopérable, cliquer sur interopérabilité, en haut à droite de la monographie :



Fiche d'identité interopérable

Libellé spécialité*	DIAMOX 500 mg, lyophilisat et solution pour usage parentéral
Code Identifiant Spécialité*	63463588
Libellé présentation*	1 flacon(s) en verre de 500 mg - 1 ampoule(s) en verre de 5 ml
Code CIP*	3030533
Code UCD	9026372

Ces libellés et codes officiels sont communs à toutes les banques de données exploitant le fichier référentiel de l'AFSSAPS et permettent d'identifier sans ambiguité une spécialité pharmaceutique.

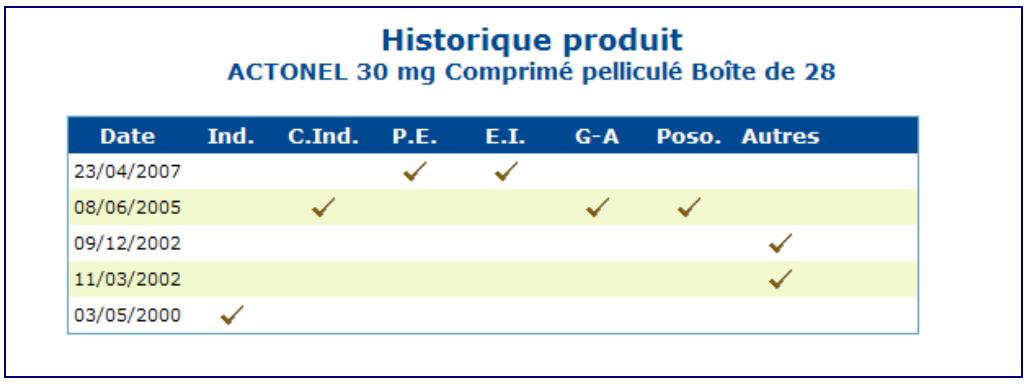
* source AFSSAPS

5 La traçabilité et l'historique

5.1 Consulter l'historique des modifications d'un médicament

Lors de la consultation de l'historique, déclencher l'affichage de l'historique en activant la coche « Historique »

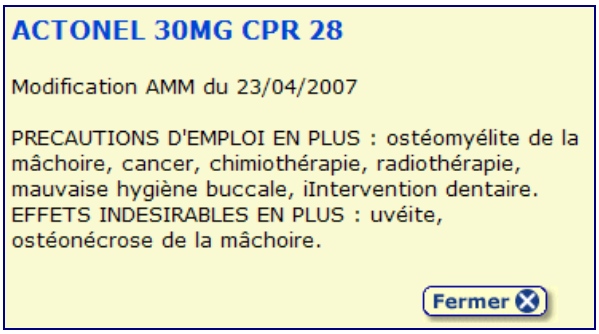
Sont alors affichées les modifications successives ayant été introduites dans la BCB consécutivement à la publication de rectificatifs d'AMM. Les dates sont celles des rectificatifs d'AMM.



Historique produit
ACTONEL 30 mg Comprimé pelliculé Boîte de 28

Date	Ind.	C.Ind.	P.E.	E.I.	G-A	Poso.	Autres
23/04/2007			✓	✓			
08/06/2005		✓			✓	✓	
09/12/2002							✓
11/03/2002							✓
03/05/2000	✓						

En cliquant sur la coche **i** en fin de ligne, il est possible de consulter la synthèse des modifications apportées à la monographie.


ACTONEL 30MG CPR 28
Modification AMM du 23/04/2007
PRECAUTIONS D'EMPLOI EN PLUS : ostéomyélite de la mâchoire, cancer, chimiothérapie, radiothérapie, mauvaise hygiène buccale, iIntervention dentaire.
EFFETS INDESIRABLES EN PLUS : uvéite, ostéonécrose de la mâchoire.
Fermer

5.2 Consulter la trace de l'ensemble des modifications d'une période donnée

Dans la barre des tâches du menu principal de la Banque Claude Bernard, sélectionner « Info produits ».

Deux possibilités :

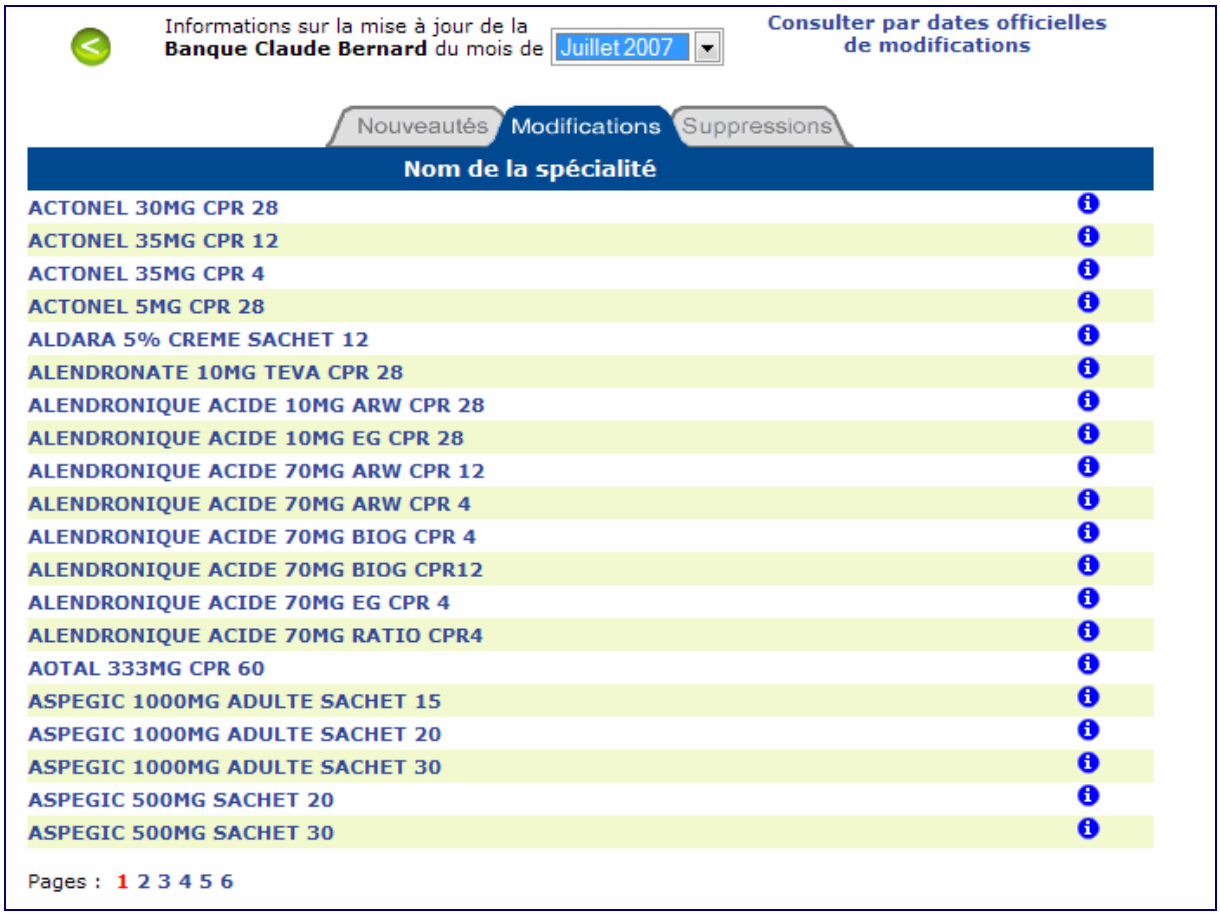
- Consulter les informations d'un mois donné
- Consulter par dates d'AMM des modifications

5.2.1 Consultation des informations concernant un mois donné

- Choisir l'onglet correspondant aux nouveautés, aux modifications ou aux suppressions

- choisir le mois (implicitement, le mois en cours est proposé)

De même qu'en consultation de l'historique d'un produit, la coche **i** en fin de ligne permet d'accéder à la synthèse des modifications.


Informations sur la mise à jour de la
Banque Claude Bernard du mois de
Juillet 2007
Consulter par dates officielles de modifications
Nouveautés
Modifications
Suppressions
Nom de la spécialité
ACTONEL 30MG CPR 28
ACTONEL 35MG CPR 12
ACTONEL 35MG CPR 4
ACTONEL 5MG CPR 28
ALDARA 5% CREME SACHET 12
ALENDRONATE 10MG TEVA CPR 28
ALENDRONIQUE ACIDE 10MG ARW CPR 28
ALENDRONIQUE ACIDE 10MG EG CPR 28
ALENDRONIQUE ACIDE 70MG ARW CPR 12
ALENDRONIQUE ACIDE 70MG ARW CPR 4
ALENDRONIQUE ACIDE 70MG BIOG CPR 4
ALENDRONIQUE ACIDE 70MG BIOG CPR12
ALENDRONIQUE ACIDE 70MG EG CPR 4
ALENDRONIQUE ACIDE 70MG RATIO CPR4
AOTAL 333MG CPR 60
ASPEGIC 1000MG ADULTE SACHET 15
ASPEGIC 1000MG ADULTE SACHET 20
ASPEGIC 1000MG ADULTE SACHET 30
ASPEGIC 500MG SACHET 20
ASPEGIC 500MG SACHET 30
Pages : 1 2 3 4 5 6

5.3 Consulter l'historique par dates de rectificatifs

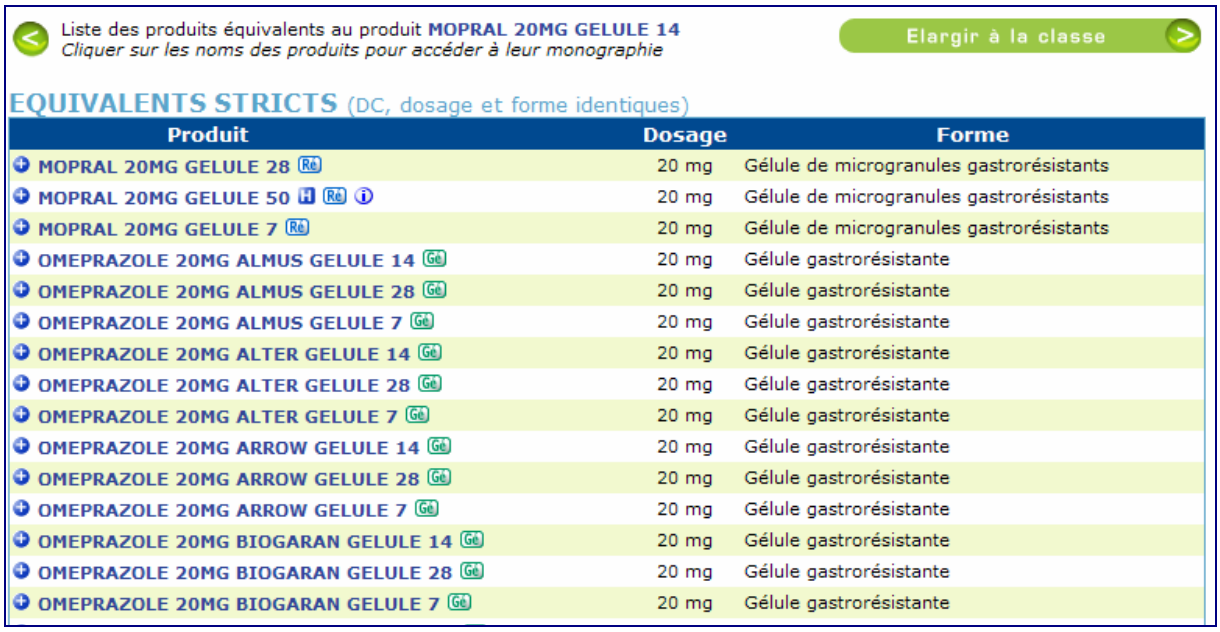
Affichage identique au précédent après sélection de la fourchette des dates souhaitées.

6 Les équivalences

En consultation de la monographie d'une spécialité, sélectionner la coche « Equivalents »
Trois catégories d'équivalents sont affichées :

- Equivalents stricts :. même principe actif, même dosage et même forme galénique
- Equivalents approchants : même principe actif, même dosage et formes galéniques différentes
- Autres équivalents : même principe actif, dosages différents et formes galéniques différentes

Des icônes permettent d'identifier les spécialités inscrites au répertoire des génériques comme référents ou comme génériques.



Liste des produits équivalents au produit **MOPRAL 20MG GELULE 14**
Cliquer sur les noms des produits pour accéder à leur monographie

Elargir à la classe

EQUIVALENTS STRICTS (DC, dosage et forme identiques)

Produit	Dosage	Forme
MOPRAL 20MG GELULE 28 Ré	20 mg	Gélule de microgranules gastrorésistants
MOPRAL 20MG GELULE 50 H Ré	20 mg	Gélule de microgranules gastrorésistants
MOPRAL 20MG GELULE 7 Ré	20 mg	Gélule de microgranules gastrorésistants
OMEPRAZOLE 20MG ALMUS GELULE 14 Gé	20 mg	Gélule gastrorésistante
OMEPRAZOLE 20MG ALMUS GELULE 28 Gé	20 mg	Gélule gastrorésistante
OMEPRAZOLE 20MG ALMUS GELULE 7 Gé	20 mg	Gélule gastrorésistante
OMEPRAZOLE 20MG ALTER GELULE 14 Gé	20 mg	Gélule gastrorésistante
OMEPRAZOLE 20MG ALTER GELULE 28 Gé	20 mg	Gélule gastrorésistante
OMEPRAZOLE 20MG ALTER GELULE 7 Gé	20 mg	Gélule gastrorésistante
OMEPRAZOLE 20MG ARROW GELULE 14 Gé	20 mg	Gélule gastrorésistante
OMEPRAZOLE 20MG ARROW GELULE 28 Gé	20 mg	Gélule gastrorésistante
OMEPRAZOLE 20MG ARROW GELULE 7 Gé	20 mg	Gélule gastrorésistante
OMEPRAZOLE 20MG BIOGARAN GELULE 14 Gé	20 mg	Gélule gastrorésistante
OMEPRAZOLE 20MG BIOGARAN GELULE 28 Gé	20 mg	Gélule gastrorésistante
OMEPRAZOLE 20MG BIOGARAN GELULE 7 Gé	20 mg	Gélule gastrorésistante